



**n é b i h**

Termőföldtől az asztalig

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi  
Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
Tel: 06/1/309-1000 Fax: 06/1/246-2960  
E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna**

**HATÁROZATSZÁM: 04.2/1581-2/2013**

**OLDALAK SZÁMA: 2**

**MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat***

**TÁRGY: *Bioplasma termékcsalád***

forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Variplast Magyarország Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft (1028 Budapest, Gyopár u. 14.) ügyfél** által a **Bioplasma termékcsalád** 02.5/560/3/2008 MgSzH Központ számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság a **Bioplasma termékcsalád** 02.5/560/3/2008 MgSzH Központ számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja:

### ***I. Az engedélyokirat 3. pontja az alábbiak szerint módosul:***

**„3. Gyártó: Variplast Magyarország Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft**

1028 Budapest, Gyopár u. 14.

Statisztikai számjel: 10546754741712201

**Bioplasma Kft**

9941 Ispánk, Keletiszer.17.

Statisztikai számjel: 12539125202011318”

### ***II. Az engedélyokirat 5. pontja az alábbiak szerint módosul:***

**5. -**

**A Bioplasma termékcsalád módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt engedélyokirata jelen határozat mellékletét képezi.**

Az engedélyezési eljárás díja 25.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól a határozatot hozó Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal elleni kereset indításával. A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

**INDOKOLÁS**

A határozat indoklás része nem nyilvános.

**Budapest, 2013. április 3.**

**dr. Oravecz Márton**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**Alapokirat száma: 02.5/560/3/2008 MgSzHK**

**A BIOPLASMA TERMÉKCSALÁD MÓDOSÍTÁSOKKAL EGYSÉGES SZERKEZETBE  
FOGLALT ENGEDÉLYOKIRATA**

- 1. A készítmény kereskedelmi neve:** *BIOPLASMA algatrágya*  
*BIOPLASMA algás levéltrágya*
- 2. A készítmény típusa:** mikrobiológiai készítmény
- 3. Gyártó: Variplast Magyarország Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft**  
1028 Budapest, Gyopár u. 14.  
Statisztikai számjel: 10546754741712201  
  
**Bioplasma Kft**  
9941 Ispánk, Keletiszer.17.  
Statisztikai számjel: 12539125202011318
- 4. Engedélyes (engedély tulajdonosa): Variplast Magyarország Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft**  
1028 Budapest, Gyopár u. 14.  
Statisztikai számjel: 10546754741712201
- 5. -**
- 6. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**

**Alapanyagok:**

**Bioplasma algatrágya:** Clorella algasűrítmény vizes szuszpenziója tápelemekkel dúsítva

**Bioplasma algás levéltrágya:** Bioplasma algatrágya 1 %-os vizes oldata

**Előírt minőségi feltételek**

**Bioplasma algatrágya**

küllem: világoszöld színű, jellegzetes szagú folyadék		
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,1 ± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	1,1
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,6 ± 0,5
N tartalom (mg/l)	legalább	1200,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (mg/l)	legalább	1300,0
K <sub>2</sub> O tartalom (mg/l)		1600,0 - 5400,0

Ca tartalom (mg/l)		110,0 - 530,0
Mg tartalom (mg/l)	legalább	40,0
B tartalom (mg/l)		50,0 - 550,0
Cu tartalom (mg/l)		11,0 - 530,0
Fe tartalom (mg/l)		10,0 - 1000,0
Mn tartalom (mg/l)	legalább	40,0
Zn tartalom (mg/l)		50,0 - 300,0
Összes alga szám (db/ml)	legalább	$2 \times 10^7$

### Bioplasma algás levéltrágya

küllem: világoszöld színű, jellegzetes szagú folyadék		
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		$0,9 \pm 0,1$
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	0,01
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		$6,8 \pm 0,5$
N tartalom (mg/l)	legalább	12,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (mg/l)	legalább	13,0
K <sub>2</sub> O tartalom (mg/l)	legalább	16,0
Összes alga szám (db/ml)	legalább	$2 \times 10^5$

### A termékcsalád mindkét tagjára vonatkozó előírások

As tartalom (mg/l)	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/l)	legfeljebb	2,0
Co tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Hg tartalom (mg/l)	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/l)	legfeljebb	5,0

### 7. Felhasználható:

#### Bioplasma algatrágya

- gabonafélék *levéltrágyázására* a növények 3-4 leveles állapotától kezdve, a növény fejlődését figyelembe véve 3-4 hetenként 3 alkalommal, 10-15 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 %-os töménységben,
- zöldségfélék
  - palántanevelésében a kiültetésig hetente egy alkalommal *talajtrágyázásra* 5%-os töménységben, növényenként 1 dl mennyiségben, *levéltrágyázásra* 2 leveles állapotól kiültetésig hetente egy alkalommal legfeljebb 3 %-os töménységben,
  - szabadföldi termesztésében *levéltrágyázásra*, a kiültetéstől számítva 10-15 naponként, a növény fejlettségi állapotát figyelembe véve 2-3 alkalommal, 10-15 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 %-os töménységben,
- gyümölcsfélék
  - *csepegtető öntözésére* a tenyészidőszak alatt 10-15 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3,3 % -os töménységben hetente egy alkalommal, a gyártó szaktanácsadása szerint a talajra kijuttatva,
  - *levéltrágyázására* 10-15 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 % -os töménységben, lemosó permetezéskor, virágzáskor, a bogyó kialakulása után és gyümölcserés előtt,
- szőlő *levéltrágyázására* 10-15 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 % -os töménységben, lemosó permetezéskor, virágzáskor, a bogyó kialakulása után és bogyóérés előtt,
- dísznövények

- *talajtrágyázására* legfeljebb 2,5 % -os töménységben a tenyészidőszak folyamán az első két hónapban hetente majd utána kéthetente,
- *levéltrágyázására* legfeljebb 2 %-os töménységben, 10 naponként, a növény fejlettségi állapotának figyelembevételével kijuttatva.

*Levélanalízis alapján megállapított hiánytünetek esetén a dúsított változatot célszerű alkalmazni.*

### **BIOPLASMA algás levéltrágya**

Valamennyi növény *levéltrágyázására*, 10 naponként.

## **8. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok**

**8.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel:** nem jelölésköteles

**8.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok:** -

**8.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:**

- |                |   |
|----------------|---|
| <b>S 2</b>     | Gyermekek kezébe nem kerülhet.                                |
| <b>S 13</b>    | Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó. |
| <b>S 36/37</b> | Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.         |

**8.4. Munkaegészségügyi várakozási idő:** 0 nap

**8.5. Munkaegészségügyi előírások:**

A készítménnyel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munkaegészségügyi előírásokat. Szembe, szájba és sérült bőrfelületre való jutását kerülni kell. Munka közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, és ruhaváltás szükséges. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

**8.6. Védőfelszerelés előkészítőknek és felhasználóknak:**

Védőruha, védőkesztyű

**8.7. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

## **9. Környezetvédelmi előírások:**

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

**10. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás:** nem tűzveszélyes „E”

## **11. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

### **11.1. Csomagolóanyag, töltősúlyok:**

**Bioplasma algastrágya:** 1 literes flakonokban, 5, 10, 20 literes kannákban és lédigben 200, 1000 literes hordóban és tartályban.

**Bioplasma algás levéltrágya:** 1 literes flakonban illetve 1 literes szórófejes flakonban

### **11.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:**

Gyártási dátum, az engedélyokirat 1.,2., 3., 4.,5., 7., 8., 9., 10., 11. 12. és 14. pontja, valamint 6. pontjából a hatóanyag tartalom.

### **11.3. Tárolási körülmények:**

**Bioplasma algastrágya:** száraz, fedett helyen 15°C alatt,

**Bioplasma algás levéltrágya:** száraz, fedett helyen, eredeti csomagolásban 1 évig eltartható.

### **11.4. Eltarthatóság ideje:**

**Bioplasma algastrágya:** zárt edényben 6 hónap, nyitott edényben 1 év

**Bioplasma algás levéltrágya:** 1 év

## **12. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310590**

## **13. Egyéb előírások:**

A készítmény nem tartalmazhat csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

## **14. Az engedély érvényessége: 2018. március 3.**

**Budapest, 2013. április 3.**

**dr. Oravecz Márton**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*